A-Line クイックコネクトフィッティング取扱説明書

A-Lineクイックコネクトフィッティングは、手締めのフィッティングであり、特別な工具は不要で、最大1300barまでの安定性を実現します。また、再利用性にも優れ、繰り返して使用しても、確実な接続が実現できます。

A-Lineクイックコネクトフィッティングの種類とその部品番号は以下の通りです。

A-Line クイックコネクトフィッティング		
アセンブリ（一方の端部にクイックコネクトフィッティングを取り付けたキャピラリー、もう一方用として未固定 Swagelok フィッティングが付属）		
部品番号	キャピラリーサイズ（内径×長さ）	接続場所（推奨）
5067-5961	0.075 x 105 mm	プレヒーターとカラム間
5067-5957	0.12 x 105 mm	プレヒーターとカラム間
5067-5958	0.12 x 150 mm	プレヒーターとカラム間
5067-5959	0.12 x 220 mm	カラムと検出器間
5067-5960	0.12 x 280 mm	カラムと検出器間
アクセサリ類		
部品番号	説明	
5500-1174	ステンレスキャピラリー 0.075 x 105 mm、 未固定 Swagelok フィッティング x 1	
5500-1173	ステンレスキャピラリー 0.12 x 105 mm、 未固定 Swagelok フィッティング x 1	
5500-1172	ステンレスキャピラリー 0.12 x 150 mm、 未固定 Swagelok フィッティング x 1	
5500-1171	ステンレスキャピラリー 0.12 x 220 mm、 未固定 Swagelok フィッティング x 1	
5500-1170	ステンレスキャピラリー 0.12 x 280 mm、 未固定 Swagelok フィッティング x 1	
5043-0924	フロントフェラル	
5067-5965	A-Line クイックコネクトフィッティング （別途キャピラリーとフェラルが必要）	

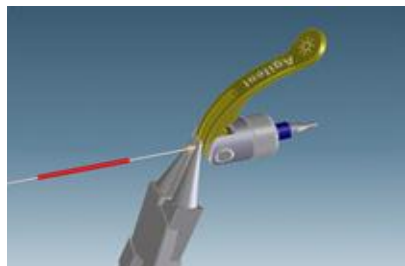
A-Line クイックコネクトフィッティングの取り付け手順

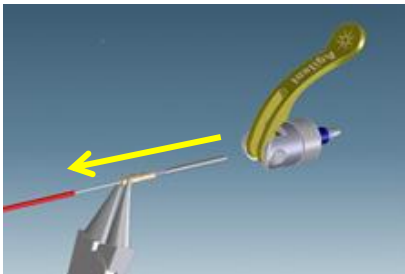
A-Line クイックコネクトフィッティングは、性能を失うことなく、複数回再接続することができます。

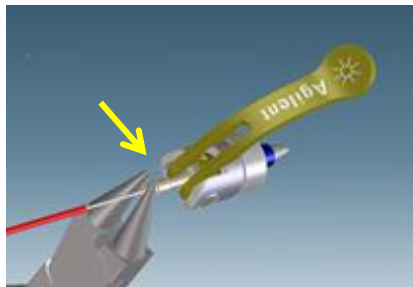
次ページ以降に、キャピラリーとフロントフェラルの交換手順を記します。

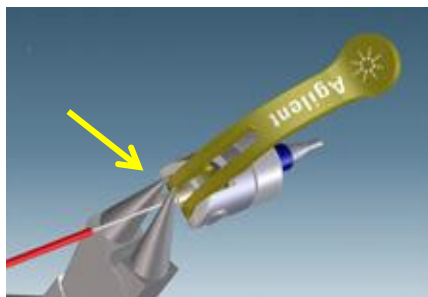
キャピラリーの交換手順

必要なもの：任意のステンレスキャピラリー（その種類は前ページをご参照ください。）
ペンチ（お客様でご用意をお願いいたします。）

1.

接続していたフィッティングを接続場所から外し、ペンチを用いて、キャピラリー先端部のプラスチックリング（ベージュ色）をしっかりとつかみます。

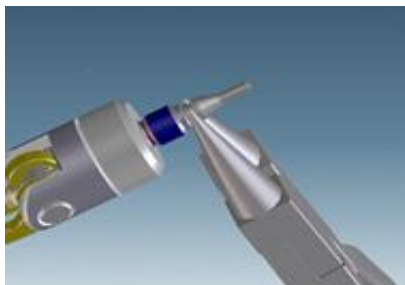
2.

フィッティングからキャピラリーを引き出します。

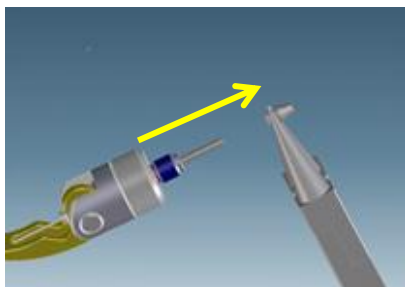
3.

新しいキャピラリーをフィッティング内に挿入します。

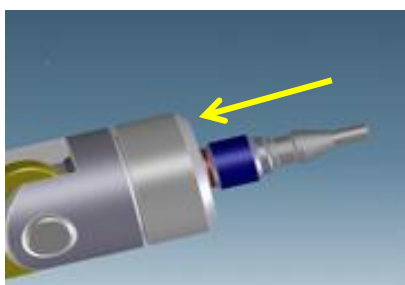
4.

最終的な位置にカチッと収まるまで、プラスチックリングをフィッティングに押し込めてください。

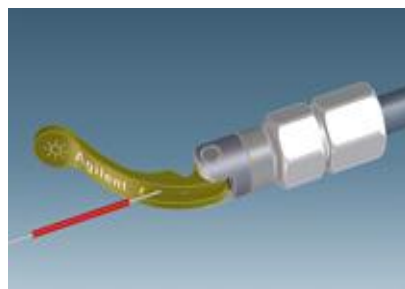
フェラルの交換手順

必要なもの：フロントフェラル（部品番号：5043-0924）
ペンチ（お客様でご用意をお願いいたします。）

1.

ペンチを使用してフロントフェラルをつかみ、フィッティングから取り外します。

2.

フィッティングからフェラルを取り出します。

3.

新しいフェラルをフィッティングに通します。

4.

最終的な位置にセットするため、接続場所にフィッティングをねじ込んでください。

本書は、Agilent A-Line Quick Connect Fittings Engineered for efficiency and ease of useを日本語化し、編集したものです。本文書に誤りが発見された場合、また、本文書の使用により付随的または間接的に生じる損害について一切免責とさせていただきます。